

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 9 août 2022

MADAME LA PRESIDENTE  
CC AP VAL DE SAONE  
Ruelle de Richebourg  
BP 80055  
21130 AUXONNE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de  
l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :  
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

### CC APV, RESEAU DE SAONE MONDRAGON

	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00158549		Prélevé le : mardi 26 juillet 2022 à 10h56
Unité de gestion		0289	CC APV, RESEAU DE SAONE MONDRAGON	par : LDCO - Aurélien RIGAUD
Installation	UDI	001605	CC APV, RESEAU DE SAONE MONDRAGON	Type visite : D2
Point de surveillance	S	0000001863	BOURG	Type d'eau: T
Localisation exacte	Mr May 9 grande rue			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	MAGNY-MONTARLOT			

#### Mesures de terrain

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

24,0 °C

25,00

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

7,3 unité pH

6,50

9,00

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,43 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

Chlore total

0,48 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR, DIJON

2101

Type del'analyse : D1+D2

Code SISE de l'analyse : 00159384

Référence laboratoire : 22072502979901

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)

0

Couleur (qualitatif)

0

Odeur (qualitatif)

1

Saveur (qualitatif)

1

Turbidité néphélométrique NFU

<0,50 NFU

2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CHLOROBENZENES					
Dichlorobenzène-1,4	<1,0 µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,30 µg/L		1,00		
Cumène	<1,0 µg/L				
Ethylbenzène	<1,0 µg/L				
Méthyl tert-buthyl Ether	<1,0 µg/L				
Styrène	<1,0 µg/L				
Toluène	<1,0 µg/L				
Xylène ortho	<1,0 µg/L				
Xylenes (méta + para)	<1,0 µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Bromochlorométhane	<1,0 µg/L				
Chlorure de vinyl monomère	<0,50 µg/L		0,50		
Dibromoéthane-1,2	<1,0 µg/L				
Dichloroéthane-1,1	<1,0 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<1,0 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<1,0 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<1,0 µg/L				
Dichlorométhane	<1,0 µg/L				
Dichloropropane-1,2 (OHV)	<1,0 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	0,64 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<1,0 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<1,0 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/L		10,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	19,6 °C				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
Manganèse total	<1 µg/L				50,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE					
Anthraquinone (HAP)	<0,050 µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Fluoranthène *	0,046 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,046 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	481 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1,5 µg/L		5,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<2 µg/L		50,00		
Cuivre	0,363 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<2 µg/L		20,00		
Plomb	77 µg/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/(100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL		0		
PESTICIDES DIVERS					
Dibromo-1,2-chloro-3propane	<1,0 µg/L		0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	1,6 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	5,1 µg/L		100,00		
Chloroforme	2,0 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	3,1 µg/L		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	11,80 µg/L		100,00		

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00158549)

Eau non conforme pour le paramètre plomb au point de prélèvement. Une enquête doit être effectuée afin de déterminer les causes (réseau intérieur et/ou branchement public en plomb) suivie de mesures correctives pour rétablir la qualité de l'eau. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau sur la dissolution des métaux, la valeur n'est pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau.

Pour le directeur général,



La responsable de l'unité territoriale  
santé-environnement de Côte d'Or  
Marie Alix VOINIER